

Arquivo de Teste

Dados de Teste:

Clientes

- Código: 1, Nome: João da Silva, Endereço: Rua A, 123, Telefone: (11) 1111-1111
- Código: 2, Nome: Maria Souza, Endereço: Rua B, 456, Telefone: (22) 2222-2222

Funcionários

- Código: 1, Nome: Carlos Pereira, Telefone: (33) 3333-3333, Cargo: Recepcionista, Salário: 2500.00
- Código: 2, Nome: Ana Lima, Telefone: (44) 4444-4444, Cargo: Gerente, Salário: 4000.00

Quartos

- Número: 101, Quantidade de Hóspedes: 2, Valor da Diária: 150.00, Status: livre
- Número: 102, Quantidade de Hóspedes: 3, Valor da Diária: 200.00, Status: livre

Estadias

- Código: 1, Data de Entrada: 01/06/2024, Data de Saída: 05/06/2024, Quantidade de Diárias: 4, Código do Cliente: 1, Número do Quarto: 101

Teste 1: Cadastro e Consulta de Cliente

Cadastro de Cliente

Vamos cadastrar um novo cliente.

Entrada Esperada:

- Código do cliente: 3

- Nome: Pedro Oliveira
- Endereço: Rua C, 789
- Telefone: (55) 5555-5555

Saída Esperada:

- Cliente cadastrado com sucesso!

Código do Teste:

```
#include "cliente.h"

int main() {
    Cliente novoCliente = {3, "Pedro Oliveira", "Rua C, 78
9", "(55) 5555-5555"};
    cadastrarCliente(&novoCliente);
    consultarClientes();
    return 0;
}
```

Execução esperada após cadastro:

```
Lista de Clientes:
Código: 1
Nome: João da Silva
Endereço: Rua A, 123
Telefone: (11) 1111-1111
-----
Código: 2
Nome: Maria Souza
Endereço: Rua B, 456
Telefone: (22) 2222-2222
-----
Código: 3
Nome: Pedro Oliveira
Endereço: Rua C, 789
Telefone: (55) 5555-5555
-----
```

Teste 2: Registro e Baixa de Estadia

Registro de Estadia

Vamos registrar uma nova estadia.

Entrada Esperada:

- Código da estadia: 2
- Data de entrada (dd/mm/aaaa): 10/06/2024
- Data de saída (dd/mm/aaaa): 15/06/2024
- Quantidade de diárias: 5
- Código do cliente: 2
- Número do quarto: 102

Saída Esperada:

- Estadia cadastrada com sucesso!

Baixa de Estadia

Vamos dar baixa na estadia registrada.

Entrada Esperada:

- Código da estadia para dar baixa: 2

Saída Esperada:

- Baixa de estadia realizada com sucesso!

Código do Teste:

```
#include "estadia.h"

int main() {
    Estadia novaEstadia = {2, 102, "10/06/2024", "15/06/2024"};
    registrarEstadia(&novaEstadia);
    consultarEstadias();

    int idCliente = 2;
    int numeroQuarto = 102;
```

```
        darBaixaEstadia(idCliente, numeroQuarto);  
        consultarEstadias();  
        return 0;  
    }
```

Execução Esperada (após registro e baixa):

```
Lista de Estadias:  
Código: 1  
Data de entrada: 01/06/2024  
Data de saída: 05/06/2024  
Quantidade de diárias: 4  
Código do cliente: 1  
Número do quarto: 101  
-----  
Código: 2  
Data de entrada: 10/06/2024  
Data de saída: 15/06/2024  
Quantidade de diárias: 5  
Código do cliente: 2  
Número do quarto: 102  
-----  
Lista de Estadias:  
Código: 1  
Data de entrada: 01/06/2024  
Data de saída: 05/06/2024  
Quantidade de diárias: 4  
Código do cliente: 1  
Número do quarto: 101  
-----
```